510.5
Am3
v.11

INDEX.

PAGE

BASSET, A. B. On the Steady Motion of an Annular Mass of Rotating Liquid, . . 172
BOLZA, OSKAR. On the Construction of Intransitive Groups, ... 195
CAYLEY, A. On the Surfaces with Plane or Spherical Curves of Curvature, . . 71, 293
On the Theory of Groups, ... 139
FIELDS, J. C. The Expression of any Differential Coefficient of a Function of a Function of any number of Variables by aid of the corresponding Differential Coefficients of any n Powers of the Function, where n is the Order of the Differential Coefficient, ... 388
FINE, HENRY B. On the Functions defined by Differential Equations, with an Extension of the Puiseux Polygon Construction to these Equations, . . . 317
FRANKLIN, F. Note on the Double Periodicity of the Elliptic Functions, . . . 283
GOURSAT, E. Sur les solutions singulières des équations différentielles simultanées, . 329
HEUN, KARL. Die Herstellung einer lineären Differentialgleichung aus einem gegebenen Element der Integralfunction, ... 215
JOHNSON, WILLIAM WOOLSEY. On the Integrals in Series of Binomial Differential Equations, ... 37
KOENIGSBERGER, LEO. Über die Reduction von Integralen transcendenter Functionen, ... 221
LIE, SOPHUS. Die Begriffe Gruppe und Invariante, ... 182
LOVE, A. E. H. Vortex Motion in certain Triangles, ... 158
MACMAHON, CAPT. P. A. Memoir on a New Theory of Symmetric Functions, . . 1
MORLEY, F. On the Geometry of a Nodal Circular Cubic, ... 307
D'OCAGNE, MAURICE. Sur certaines courbes qu'on peut adjoindre aux courbes planes pour l'étude de leurs propriétés infinitésimales, ... 55
PEROTT, JOSEPH. Remarque au sujet du théorème d'Euclide sur l'infinité du nombre des nombres premiers, ... 99
PICARD, EMILE. Sur les formes quadratiques binaires à indéterminées conjuguées et les fonctions fuchsiennes, ... 187
ROWLAND, HENRY A. Electromagnetic Waves and Oscillations at the Surface of Conductors, ... 373